

## Marble Sustainability Matters II- Μια διεπιστημονική προσέγγιση στην Αξιοποίηση Αντικειμένων Εξαιρετικής Φυσικής και Πολιτιστικής Αξίας

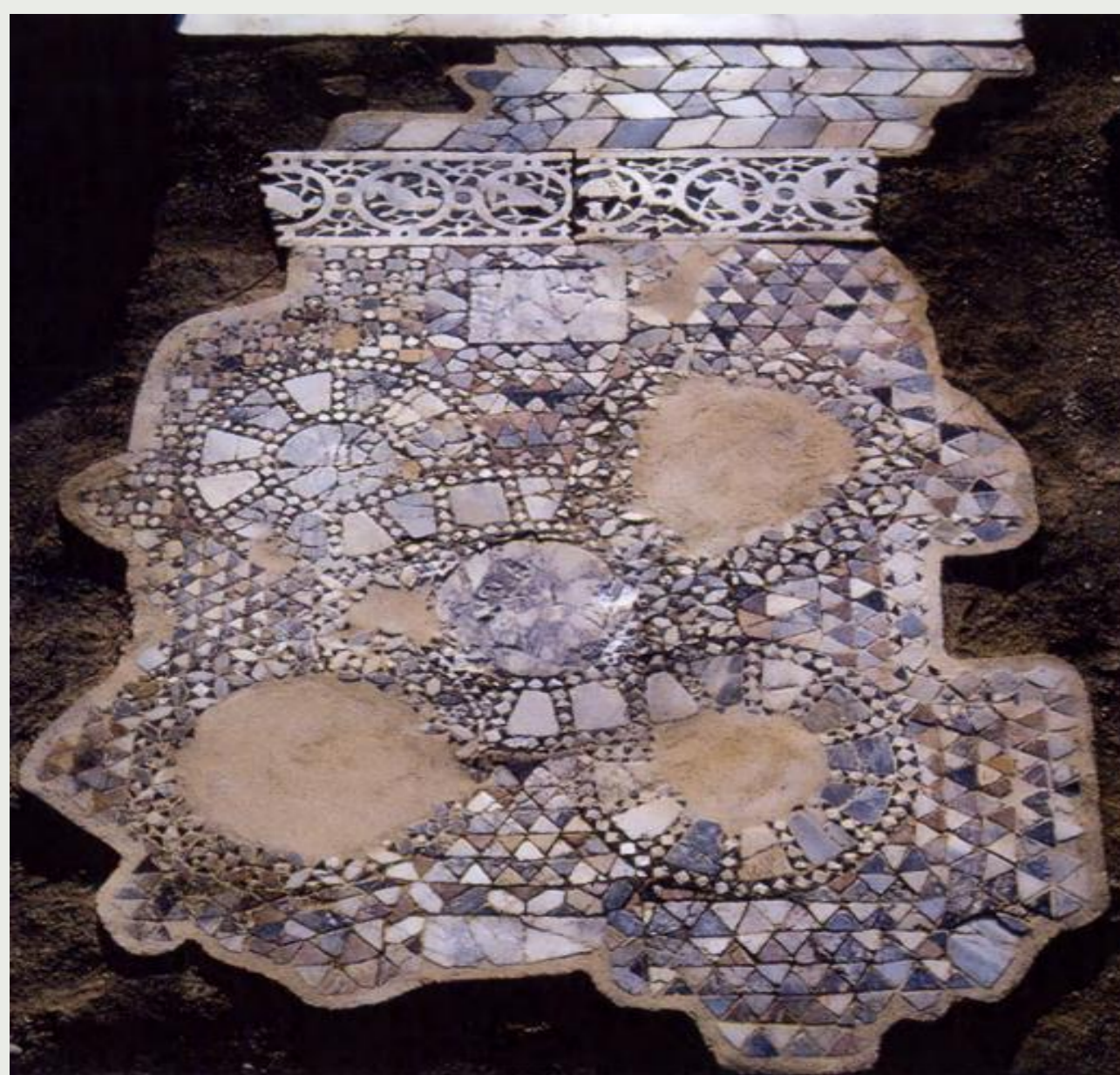
12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο  
Οι Φυσικές Επιστήμες στην Προσχολική Εκπαίδευση

Ποτσίκας Μιχαήλ, Υποψήφιος διδάκτωρ  
[m.potsikas@uoi.gr](mailto:m.potsikas@uoi.gr)  
Προύσκα Κωνσταντίνα, Υποψήφια διδάκτωρ  
[k.prouska@uoi.gr](mailto:k.prouska@uoi.gr)  
Ευθυμίου Γεώργιος, Υποψήφιος διδάκτωρ  
[g.efthimiou@uoi.gr](mailto:g.efthimiou@uoi.gr)  
Πλακίτση Αικατερίνη, καθηγήτρια  
[kplakits@uoi.gr](mailto:kplakits@uoi.gr)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

### ΣΚΟΠΟΣ

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΕ ΤΟΠΟΥΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΟΜΟΡΦΙΑΣ



Εικόνα 1. Μαρμαροθέτημα (Βοκοτόπουλος, 2007)

Εικόνα 2. Λίμνη Βηρού, Βραχσοκεπή, Τρύπα Άη Γιώργη, Κοκκινόπηλος, Φράγμα Λούρου, Ρωμαϊκό Υδραγωγείο, Παναγία Παντάνασας

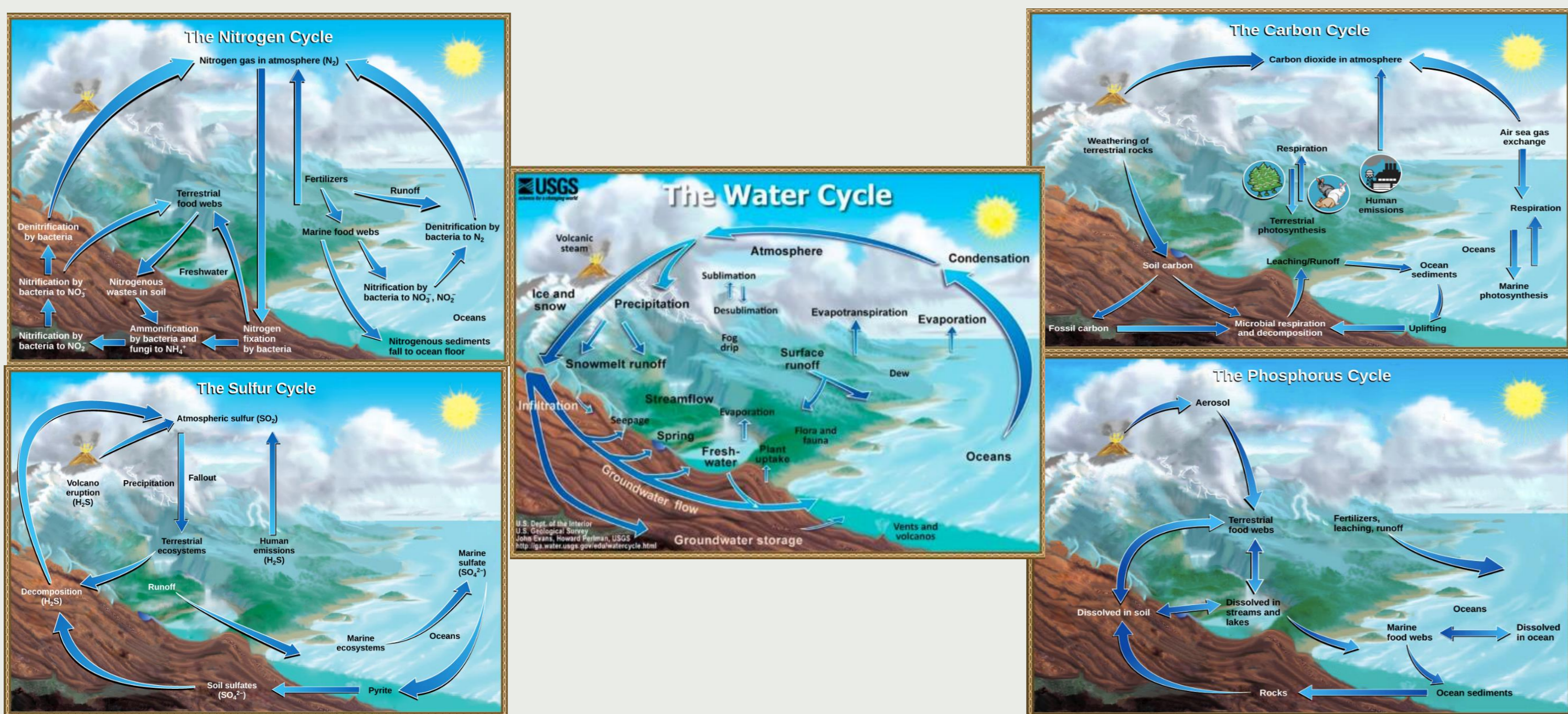
### ΥΛΙΚΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ-ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗ



### ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ - ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ



### ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΒΙΟΓΕΩΧΗΜΙΚΟΙ ΚΥΚΛΟΙ



### BIODIVERSITY RECORDING - CROWDSOURCING-CITIZEN SCIENCE

### ΕΡΓΑΛΕΙΑ

### VIRTUAL REALITY & APPLICATIONS



### MARKER & LOCATION BASED AR

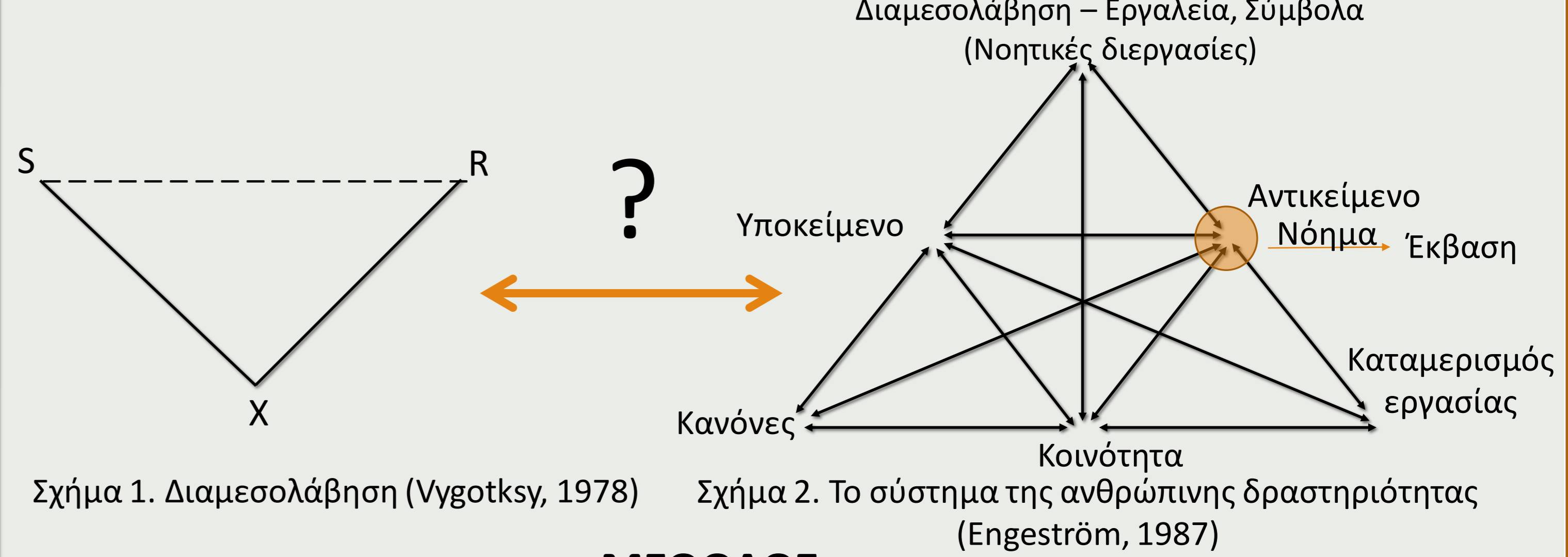


### STORYTELLING

### TREASURE HUNTING



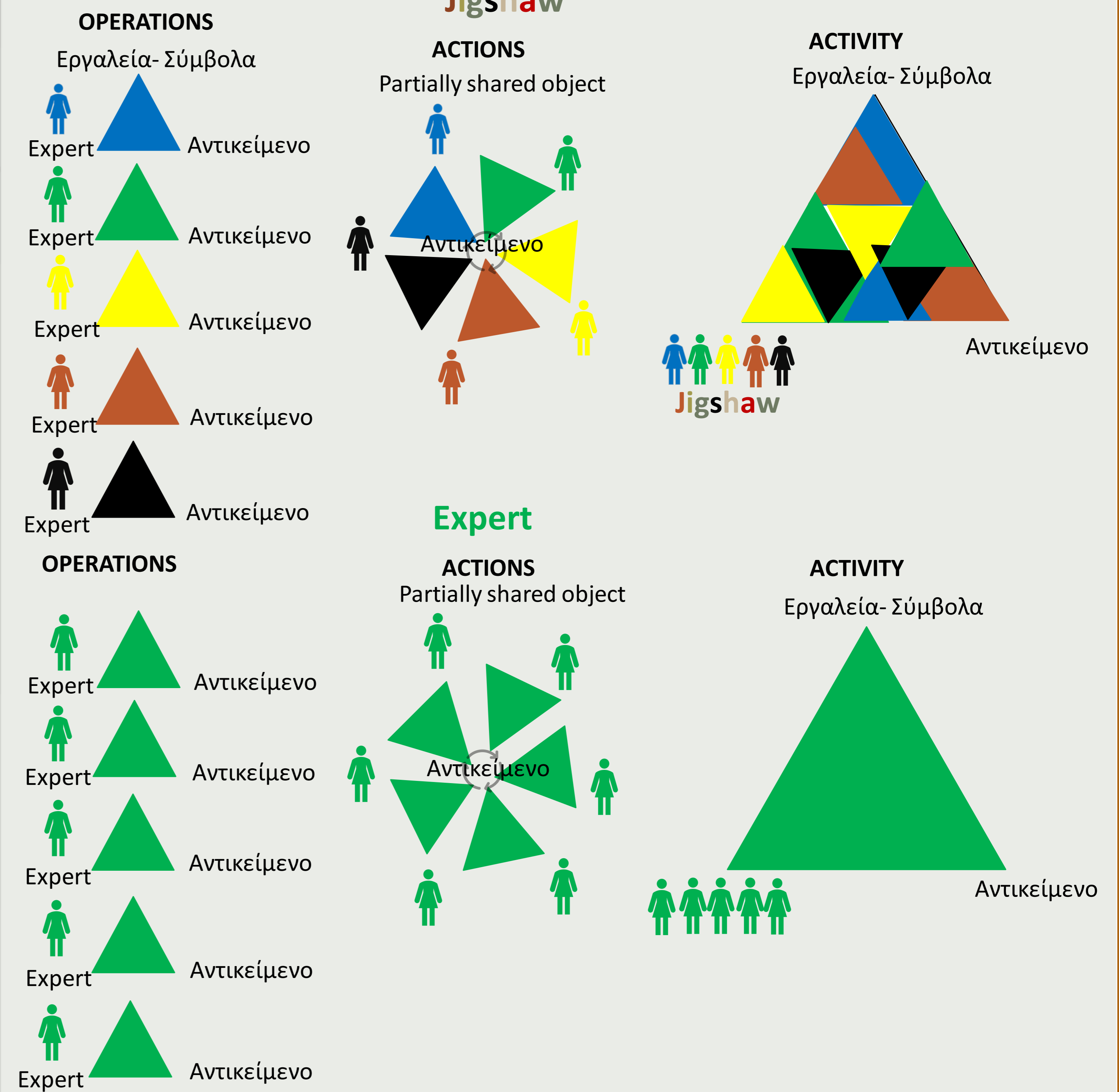
### ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ



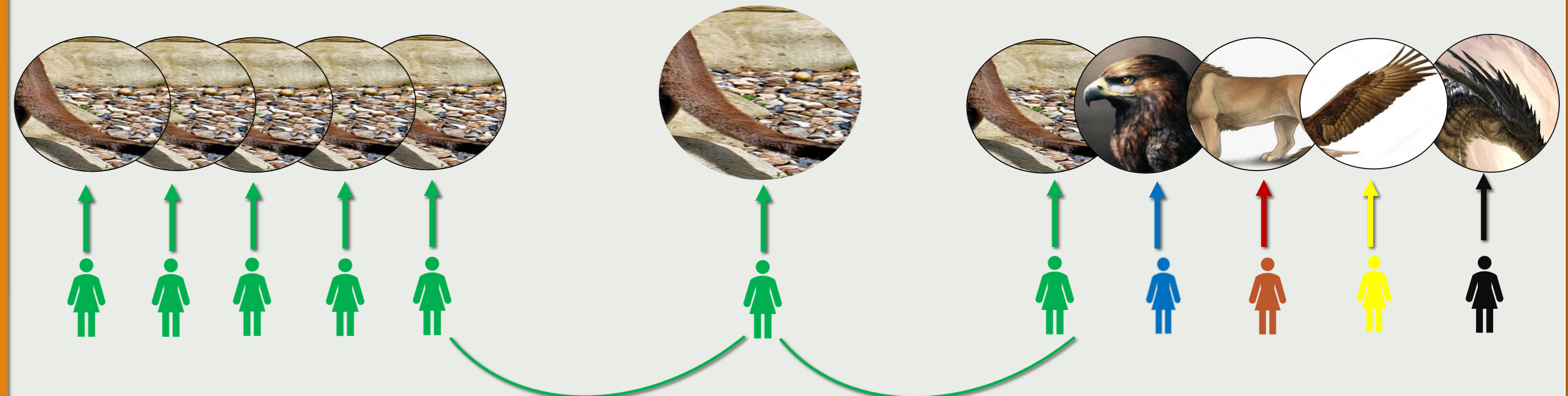
Σχήμα 1. Διαμεσολάβηση (Vygotsky, 1978)

Σχήμα 2. Το σύστημα της ανθρώπινης δραστηριότητας (Engeström, 1987)

### ΜΕΘΟΔΟΣ Jigsaw



### Η ουρά του πλάσματος



### Βιβλιογραφία

Βοκοτόπουλος, Π. (2007). *Παντάνασσα Φιλιπιάδος*. Η έν Αθήνας Αρχαιολογική Έταιρεία. ΑΘΗΝΑΙ

Aronson, E., et al. (1978). *The jigsaw classroom*. Sage

Engeström, Y. (2015). *Learning by expanding*. Cambridge University Press.

Leont'ev, A. N. 1978. *Activity, consciousness, and personality*. Englewood Cliffs: Prentice Hall.

Vygotsky, L.S. and Cole, M., 1978. *Mind in society: Development of higher psychological processes*. Harvard University Press.